

| № п/п | Номенклатура | среднегодовые затраты, млн. руб. |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Катализаторы | 5573 |
| 1.1. | <u>Катализаторы дегидрирования</u> | <u>3112</u> |
| 1.2. | <u>Катализаторы гидрирования</u> | <u>1202</u> |
| 1.3. | <u>Катализаторы полимеризации</u> | <u>664</u> |
| 1.4. | <u>Компоненты катализаторов</u> | <u>193</u> |
| 1.5. | <u>Прочие катализаторы</u> | <u>402</u> |
| 2. | Кислоты | 2225 |
| 2.1. | <u>Нитрил акриловой кислоты</u> | <u>1237</u> |
| 2.2. | <u>Изофталеваая кислота</u> | <u>650</u> |
| 2.3. | <u>Смесь жирных кислот</u> | <u>137</u> |
| 2.4. | <u>Стеариновая кислота</u> | <u>77</u> |
| 2.5. | <u>Кобальт уксуснокислый</u> | <u>49</u> |
| 2.6. | <u>Щавелевая кислота</u> | <u>22</u> |
| 2.7. | <u>Серная кислота</u> | <u>21</u> |
| 2.8. | <u>Прочие кислоты</u> | <u>32</u> |
| 3. | Суперконцентраты | 2272 |
| 3.1. | <u>Антистатик</u> | <u>1234</u> |
| 3.2. | <u>Перламутровый концентрат</u> | <u>577</u> |
| 3.3. | <u>Процессинговая добавка</u> | <u>203</u> |
| 3.4. | <u>Матирующий концентрат</u> | <u>95</u> |
| 3.5. | <u>Антиблоки</u> | <u>77</u> |
| 3.6. | <u>Суперконцентрат красителя</u> | <u>68</u> |
| 3.7. | <u>Прочее</u> | <u>18</u> |
| 4. | Антиоксиданты | 1092 |
| 4.1. | <u>Клиентские смеси</u> | <u>306</u> |
| 4.2. | <u>Антиоксидант ВС</u> | <u>184</u> |
| 4.3. | <u>Антиоксидант 2246</u> | <u>147</u> |
| 4.4. | <u>Антиоксидант 215</u> | <u>74</u> |
| 4.5. | <u>Антиоксидант С-789</u> | <u>58</u> |
| 4.6. | <u>Антиоксидант 1500</u> | <u>56</u> |
| 4.7. | <u>Антиоксидант 1520</u> | <u>53</u> |
| 4.8. | <u>Антиоксидант Агидол-1 (АО-06)</u> | <u>50</u> |
| 4.9. | <u>Антиоксидант В501W (ВА-05)</u> | <u>40</u> |
| 4.10. | <u>Антиоксидант 225 (ВА-225)</u> | <u>35</u> |
| 4.11. | <u>Антиоксидант 802 (ТС-01)</u> | <u>26</u> |

| | | |
|-----------|---|-------------|
| 4.12. | <u>Антиоксидант 680</u> | <u>24</u> |
| 4.13. | <u>Прочее</u> | <u>39</u> |
| 5 | Сополимеры | 1007 |
| 5.1. | <u>Сополимер полипропилена</u> | <u>988</u> |
| 5.2. | <u>Сополимер этилена</u> | <u>10</u> |
| 5.3. | <u>Прочее</u> | <u>9</u> |
| 6. | Эмульгаторы | 897 |
| 6.1. | <u>Прочие</u> | <u>869</u> |
| 6.2. | <u>Диспергатор</u> | <u>28</u> |
| 7. | Газы и газовые смеси | 815 |
| 7.1. | <u>Кислород</u> | <u>418</u> |
| 7.2. | <u>Газ сухой</u> | <u>269</u> |
| 7.3. | <u>Азот</u> | <u>94</u> |
| 7.4. | <u>Гелий</u> | <u>13</u> |
| 7.5. | <u>Водород</u> | <u>13</u> |
| 7.6. | <u>Аммиак</u> | <u>8</u> |
| 8. | Масла и теплоносители | 803 |
| 8.1. | <u>Масла, пластификаторы, наполнители и мягчители</u> | <u>385</u> |
| 8.2. | <u>Масла компрессорные и турбинные</u> | <u>208</u> |
| 8.3. | <u>Масла цепные</u> | <u>52</u> |
| 8.4. | <u>Масла-растворители</u> | <u>34</u> |
| 8.5. | <u>Масла гидравлические</u> | <u>20</u> |
| 8.6. | <u>Масла белые</u> | <u>17</u> |
| 8.7. | <u>Масла промышленные</u> | <u>17</u> |
| 8.8. | <u>Масла редукторные</u> | <u>16</u> |
| 8.9. | <u>Масла технологические</u> | <u>11</u> |
| 8.10. | <u>Прочее</u> | <u>43</u> |
| 9. | Реагенты | 656 |
| 9.1. | <u>Реагенты водоподготовки</u> | <u>201</u> |
| 9.2. | <u>Регулятор эмульсионной полимеризации</u> | <u>98</u> |
| 9.3. | <u>Коагулянт</u> | <u>97</u> |
| 9.4. | <u>Смесь стеаратов</u> | <u>61</u> |
| 9.5. | <u>Сокатализаторы</u> | <u>56</u> |
| 9.6. | <u>Флокулянты</u> | <u>42</u> |
| 9.7. | <u>Магний хлористый</u> | <u>22</u> |
| 9.8. | <u>Биоцид</u> | <u>19</u> |
| 9.9. | <u>Пеногаситель</u> | <u>17</u> |
| 9.10. | <u>Калий надсернистый</u> | <u>9</u> |

| | | |
|------------|------------------------------------|------------|
| 9.11. | Прочее | 34 |
| 10 | Прочая химическая продукция | 524 |
| 10.1. | Этил хлористый | 142 |
| 10.2. | Триацетат сурьмы | 71 |
| 10.3. | Калиевое мыло | 61 |
| 10.4. | Алюминиевый порошок | 25 |
| 10.5. | Диэтилгидроксиламин | 23 |
| 10.6. | Воск | 20 |
| 10.7. | Азот жидкий | 20 |
| 10.8. | Этилен бисстеарамид | 19 |
| 10.9. | Хладон | 13 |
| 10.10. | Прочее | 130 |
| 11. | Пероксиды | 472 |
| 11.1. | Инициаторы полимеризации | 301 |
| 11.2. | Прочие | 171 |
| 12. | Ингибиторы | 336 |
| 12.1. | Ингибитор полимеризации | 204 |
| 12.2. | Диметилсульфид | 86 |
| 12.3. | Ингибитор коррозии | 37 |
| 12.4. | Ингибитор осадкообразования | 7 |
| 12.5. | Прочее | 2 |
| 13. | Щелочи | 281 |
| 13.1. | Сода каустическая | 210 |
| 13.2. | Гидроксид калия | 65 |
| 13.3. | Сода кальцинированная | 6 |
| 14. | Растворители | 238 |
| 14.1. | Растворители гексановые | 136 |
| 14.2. | Толуол нефтяной | 90 |
| 14.3. | Бутилацетат | 3 |
| 14.4. | Полиэтиленгликоль | 3 |
| 14.5. | Тetraгидрофуран | 3 |
| 14.6. | Прочие | 3 |
| 15. | Цеолиты | 215 |
| 16. | Адсорбенты | 220 |
| 17. | Алкилы металлов | 193 |
| 17.1. | Триизобутилалюминий | 152 |

| | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| 17.2. | <u>Дизобутилалюминий</u> | 34 |
| 17.3. | <u>Триэтилалюминий</u> | 7 |
| 18. | Циклогексан | 152 |
| 19. | Антипирены | 117 |
| 20. | Реактивы | 71 |
| 20.1. | <u>Тетрабромэтан</u> | 35 |
| 20.2. | <u>Гипохлорит натрия</u> | 29 |
| 20.3. | <u>Прочие</u> | 7 |
| 21. | Смолы | 97 |
| 22. | Антиагломеранты | 70 |
| 23. | Смазки | 46 |
| 24. | Стабилизаторы | 38 |
| 25. | Прочая химическая продукция | 235 |